



Projekt pod nazwą: „*Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze*”

**PO liŚ Priorytet II. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni
ziemi**

**Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu
gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem odpadów
niebezpiecznych**

Projekt pod nazwą:

***„Rekultywacja składowisk odpadów w województwie
kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”***

Beneficjent:

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI w TORUNIU
87-100 TORUŃ, PLAC TEATRALNY 2**

Instytucja Wdrażająca:

**WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I
GOSPODARKI WODNEJ W TORUNIU
87-100 TORUŃ ul. Szosa Chełmińska 28**

**Jednostka Projektowa MAGA
Agnieszka Mazur 89-500 Tuchola. Ul. Wiejska 20**

9 luty 2015 r.



Projekt pod nazwą: „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”

INWESTOR WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
BENEFICJENT: Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń
INWESTOR Gmina Osie
PARTNER: Adres ul. Dworcowa 6, 86-150 Osie
Wierzchy dz. 50/5 i 50/7
Obręb Wierzchy 0013
LOKALIZACJA: Jednostka Osie 041407_2
Gmina Osie Powiat Świecie
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
Instytucją Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wdrażającą: w Toruniu ul. Aleksandra Fredry 8, 87-100 Toruń

**REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-
POMORSKIM NA CELE PRZYRODNICZE**

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKŁADOWISKA
ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE**

W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHY W GMINIE OSIE

TOM 0. WPROWADZENIE DO PROJEKTU

**Jednostka Projektowa MAGA
Agnieszka Mazur 89-500 Tuchola. Ul. Wiejska 20**

Specjalność	Projektant/Podpis	Nr uprawnień
Konstrukcja	mgr inż. Zbigniew Klinicki	UAN-KZ-7210-237/87
Instalacyjna	mgr inż. Daniel Wiśniewski	KUP/0152/PWOS/13

Tuchola 20.02.2015



OŚWIADCZENIE

W świetle ustaw:

- 1) USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915 i 1146).
- 2) USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2013, poz. 1232, z póź. zm.)
- 3) Ustawa z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowiska odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 21)
- 4) USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z póź. zm.).
- 5) USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409).
- 6) USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z póź. zm.).
- 7) USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883)

rozporządzeń:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462, z póź. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórki nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 198, poz. 2043),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2004 r. nr 198, poz. 2041, z póź. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 108, poz. 953, z późn. zm.),



Projekt pod nazwą: „*Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze*”

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2008 r. nr 206, poz. 1291),

samorządowych decyzji administracyjnych:

- Decyzje organu wyrażające zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- Decyzje organu o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą - rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Decyzje na rekultywację oraz innych obowiązujących przepisów i norm,

Jako wykonawca dokumentacji projektowej pod nazwą:

Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze

Projekt rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych w miejscowości Wierzchy gmina Osie opracowanej w lutym 2015 r.

Dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w oparciu o posiadane uprawnienia oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZAM

KLAUZULA KOMPLETNOŚCI

Dokumentacja Projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć, tj: jako załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia a w szczególności do opisu przedmiotu zamówienia wykonaniu robót.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Klinicki,

mgr inż. Daniel Wiśniewski



Projekt pod nazwą: „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”

MAGA Agnieszka Mazur
89-506 Tuchola, ul. Wiejska 20
Dokumentacja projektowa rekultywacji
składowiska odpadów innych niż
niebezpieczne i obojętne
w /m Wierzchy dz. 50/5 i 50/7 Gmina Osie

Nazwa Zamawiającego

Gmina Osie
86-150 Osie, ul. Dworcowa 6

O Ś W I A D C Z E N I E

Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonanie praw zależnych do dokumentacji projektowej i opracowań, które powstaną w ramach zamówienia w zakresie niżej wymienionych utworów:

Wprowadzenie do projektu

- Tom I. Dokumentacji projektowej-
planu zagospodarowania działki lub terenu składowiska
- Tom II. Dokumentacji projektowej-
technicznego sposobu zamknięcia składowiska z przedmiarem robót
- Tom III. Dokumentacji projektowej –
biologicznego zamknięcia składowiska odpadów z przedmiarem robót
- Tom IV. Opis monitoringu po zakończeniu robót
- Tom V. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz wytycznych
wykonania dokumentacji powykonawczej na następujących polach dokumentacji:
 - Utrwalenie technikami poligraficznymi , informatycznymi , fotograficznymi, cyfrowymi,
 - Zwielokrotnienie technikami poligraficznymi, informatycznymi , fotograficznymi, cyfrowymi niezależnie od ilości egzemplarzy
 - Wprowadzenie do pamięci komputera
 - Rozpowszechnienie w sieciach informatycznych (w tym w Internecie)
 - Najem i dzierżawa
 - Rozpowszechnienie po opracowaniu przy zastosowaniu technik graficznych, zmiany barw lub ich nasycenia, zmiany skali lub przesunięcia poszczególnych elementów

Przeniesienie praw, o których mowa wyżej nie jest ograniczone ani czasowo ani terytorialnie , a prawa te mogą być przenoszone przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.

Podpis:

mgr inż. Zbigniew Klinicki –

mgr inż. Daniel Wiśniewski –



SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ I

WPROWADZENIE

- Tom I – PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- Tom II - REKULTYWACJA TECHNICZNA**
- Tom III - REKULTYWACJA BIOLOGICZNA**
- Tom IV - MONITORING**
- Tom V - SZCZEGÓŁOWA SPAECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I
ODBIORU ROBÓT I WYTYCZNE DLA WYKONANIA DOKUMENTACJI
POWYKONAWCZEJ**

CZĘŚĆ II

PRZEDMIARY

RYSUNKI

ZAŁĄCZNIKI



SPIS ZAWARTOŚCI

Spis treści

Wprowadzenie

Wykaz załączników

- Załącznik nr 1 Decyzja nr ŚG-I.7241.9.2013/MB z dnia 31.05.2013r., wydana przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu o zamknięciu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- Załącznik nr 2 Postanowienie nr WOO.4240.42.2015.BW.2 z dnia 20.02.2015r., wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Załącznik nr 3 Wrys z mapy ewidencyjnej.
- Załącznik nr 4 Wypis z rejestru gruntów.
- Załącznik nr 5 Uprawnienia projektantów.
- Załącznik nr 6 Zaświadczenia PIIB.
- Załącznik nr 7 Ramowy harmonogram rekultywacji wysypiska.
- Załącznik nr 8 Zestawienie robót tymczasowych, podstawowych i usług w ramach zadania.
- Załącznik nr 9 Decyzja nr ŚG-I.7241.19.2015/MB z dnia 27.02.2015r., wydana przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu o zamknięciu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- Załącznik nr 10 Decyzja nr ROŚBiGK.6220.1.2015.ML z dnia 27.02.2015 wydana przez Wójta Gminy Osie o środowiskowych uwarunkowaniach – zgoda dla przedsięwzięcia polegającego na rekultywacji zamkniętego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Wierzchach.



SPIS TREŚCI

1. Definicje.....	9
2. Informacje o Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko [PO IiŚ]	9
3. W zakresie gospodarki odpadami będą wspierane z PO IiŚ, między innymi:....	9
4. Projekt obejmuje Wykonanie rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów komunalnych w Gminach zwanych dalej Zamawiającym, będących Partnerami Beneficjenta:	10
5. Wykorzystany stan prawny – akty ważne dla wdrożenia dokumentacji projektowej.	10
6. Ustawy Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej :	10
7. Rozporządzenia Ministerstw Rzeczypospolitej Polskiej:	11
8. Samorządowe decyzje administracyjne.....	11
Decyzje Organu wyrażające zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	11
9. Materiały/dokumenty wykorzystane w projekcie:	12



1. Definicje

Projekt – celowy zakres działań objętych współfinansowaniem ze środków pomocy bezzwrotnej.

Beneficjent – podmiot odpowiedzialny za:

- zarządzanie realizacją, sprawujący nadzór merytoryczny, formalny i finansowy nad realizacją Projektu,
- nadzór inwestorski,
- realizację informacji i promocji Projektu,
- rozliczenie merytoryczne i finansowe Projektu.

Partner, Gmina – podmiot odpowiedzialny za zamówienie dokumentacji projektowej dla wykonania rekultywacji składowiska.

Zamawiający – Gmina, zamawiająca wykonanie rekultywacji w oparciu o prawo Unii Europejskiej i prawo polskie wraz z obowiązującymi normami i wytycznymi Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju Regionalnego:

- dokumentację projektową,
- wykonanie robót związanych z rekultywacją.

2. Informacje o Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko [PO liŚ]

Decyzją z dnia 7 grudnia 2007 r. Komisja Europejska zatwierdziła Program Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013. Program ten składa się z 15 Priorytetów, w tym:

- **Priorytet II: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.**
- **Działanie 2.1.: Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.**

3. W zakresie gospodarki odpadami będą wspierane z PO liŚ, między innymi:

- Kompleksowe projekty związane z rekultywacją terenów zdegradowanych na cele przyrodnicze.
- Działania związane z rekultywacją dotyczyć będą przywrócenia naturalnego ukształtowania terenu i osiągnięcia przez glebę lub ziemię zawartości substancji zgodnych z wymaganymi standardami.
- Podejmowane działania powinny zapewnić wzmocnienie funkcji społecznych, m.in. udostępniania zrekultywowanych terenów w sposób nieograniczony.
- Ostatecznym celem jest utrzymanie lub poprawa ekologicznych funkcji terenu jak również utrzymanie lub przywrócenie bioróżnorodności lub tradycyjnego krajobrazu.

Projekt pod nazwą: „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”

- Projekt pod nazwą Rekultywacja składowisk odpadów w województwie Kujawsko-Pomorskim na cele przyrodnicze. Instytucja Pośrednicząca POLiŚ – Ministerstwo Środowiska, potwierdziło przyznanie dofinansowania na realizację Projektu.

4. Projekt obejmuje Wykonanie rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów komunalnych w Gminach zwanych dalej Zamawiającym, będących Partnerami Beneficjenta:

LP	Partnerzy Beneficjenta	Szczegółowa lokalizacja składowiska odpadów
1.	Gmina Osie, ul. Dworcowa 6, 86-150 Osie	Działka nr 50/5 50/7 Obręb Wierzchy 0013

W chwili obecnej składowiska są formalnie i fizycznie zamknięte. Składowiska nie przyjmują żadnych odpadów.

5. Wykorzystany stan prawny – akty ważne dla wdrożenia dokumentacji projektowej.

- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów.
- Dyrektywa Rady 86/278/EWG z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie (Dz. Urz. WE L 181 z 04.07.1986, str. 6, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 265);
- Dyrektywa 2006/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie gospodarowania odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego oraz zmieniającej dyrektywę 2004/35/WE (Dz.U Rz. UE L 102 z 11.04.2006, str. 15, z późn. zm.); Opracowano na podstawie Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888, 1238.
- Dyrektywa 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych.

6. Ustawy Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej :

- USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915 i 1146).
- USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2013, poz. 1232, z póź. zm.)
- USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z póź. zm.).
- USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, z póź. zm.).
- USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2014 r. nr 89 poz. 414).



Projekt pod nazwą: „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”

- USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883)
- USTAWA z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z póź. zm.)
- USTAWA z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z póź. zm.)

7. Rozporządzenia Ministerstw Rzeczypospolitej Polskiej:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), wydanego na podstawie art. 124 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) – w szczególności wdrażające treść § 16 i dalszych, z załącznikami do rozporządzenia.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 z póź. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych, (Dz. U z 2004 r. nr 198, poz. 2043 z póź. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389 z póź. zm.).

8. Samorządowe decyzje administracyjne

Decyzje Organu wyrażające zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

- Decyzja nr ŚG-I.7241.9.2013/MB z dnia 31.05.2013r. wydana przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zamknięcia składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne.
- Decyzja nr ŚG-I.7241.19.2015/MB z dnia 27.02.2015r., wydana przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu o zamknięci składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- Postanowienie nr WOO.4240.42.2015.BW.2 z dnia 20.02.2015r. wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



Projekt pod nazwą: „*Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze*”

9. Materiały/dokumenty wykorzystane w projekcie:

- Ocena przebiegu osiadania powierzchni składowiska odpadów w miejscowości Wierzchy opracowane przez mgr inż. Przemysława Saucha – czerwiec 2014
- Plan gospodarki dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017
- Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Świeckiego 2004
- Sprawozdania z badań ścieków wykonane przez Laboratorium Centralne w Grudziądzu. Ul. Curie-Skłodowskiej 10.
- Aktualizacja programu ochrony środowiska dla Powiatu Świeckiego 2008 r.
- Sprawozdania z badań biogazu wykonane przez firmę SGS Eko-Projekt Sp.z.o.o. – ul. Gronowa 82, Poznań
- Projekt techniczny wysypiska odpadów komunalnych we wsi Wierzchy wykonane przez Biuro Usług Technicznych w Bydgoszczy, ul. Glinki 22A.
- Projekty rekultywacji innych składowisk, materiały własne.
- Wizja lokalna.
- Dokumentacja zdjęciowa.